

## Curriculum Vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **PAVEL GETA**  
Adresa(e) Prof.I.Simionescu, nr.1, Iasi (Romania)  
Telefon(oane) 0040 232 407 580  
E-mail(uri) geta\_pavel@yahoo.com  
Naționalitate(-tăți) Romana  
Data nașterii 14 martie, 1967

Mobil | 0040 726 136 020



### Experiența profesională

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perioada                                     | 2005 - prezent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Funcția sau postul ocupat                    | Conferențiar universitar, Titularul disciplinei de FIZIOLOGIE, din cadrul departamentului Preclinici al Facultății de Medicină Veterinară. Din 2018 –titular disciplina de LABORATOR CLINIC.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Activități și responsabilități principale    | Activitate administrativă: organizarea disciplinei.<br>Activitate didactică: predare curs, lucrări practice, evaluare studenți anul II ciclul de licență, predare evaluare studenți anul I ciclul de doctorat, coordonare lucrări de licență; coordonare lucrări științifice studențești și concursuri profesionale studențești.<br>Activitate de cercetare: colaborator contracte de cercetare, plan intern de cercetare;<br>Activitate de diagnostic hematologic și citologic;<br>Director departament Preclinici și membra a Consiliului Profesoral al FMV Iasi : 2016-2018<br>Membra în Senatul USAMV Iasi: 2012-2018 |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Ion Ionescu de la Brad<br>Aleea Mihail Sadoveanu, nr.8, Iasi (Romania)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Invatamant și cercetare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Perioada                                     | 1998 - 2005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Funcția sau postul ocupat                    | Sef de lucrări                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Activități și responsabilități principale    | Activitate didactică: predare curs și lucrări practice, evaluare studenți din anul I ai Colegiului Universitar Agricol, specializarea Diagnostic de Igienă și Laborator Veterinar, Clinica și Farmacie Veterinară; predare curs și lucrări practice de Fiziologie I, evaluare studenți din anul II, Facultatea de Medicină Veterinară;<br>Activitate de cercetare: colaborator contracte de cercetare, plan intern de cercetare;<br>Membra în Consiliul Profesoral al Facultății de Medicină Veterinară 2004-2008                                                                                                         |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Ion Ionescu de la Brad Iasi<br>Aleea M.Sadoveanu, nr.8, Iasi (Romania)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Invatamant și Cercetare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Perioada                                     | 1995 - 1998                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Funcția sau postul ocupat                    | Asistent universitar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Activități și responsabilități principale    | Activitate didactică: predare lucrări practice studenților din anul I ai Colegiului Universitar Agricol, specializarea Diagnostic de Igienă și Laborator Veterinar, predare lucrări practice studenților din anul II, Facultatea de Medicină Veterinară;<br>Activitate de cercetare: colaborator contracte de cercetare, elaborarea tezei de doctorat.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iasi<br>Aleea M.Sadoveanu, nr.8, Iasi (Romania)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Invatamant superior și cercetare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perioada                                                             | 1991 - 1995                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Funcția sau postul ocupat                                            | Preparator universitar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Activități și responsabilități principale                            | Activitate didactică: predare lucrări practice studenților din anul I al Colegiului Universitar Agricol, specializarea Diagnostic de Igienă și Laborator Veterinar, predare lucrări practice studenților din anul II, Facultatea de Medicină Veterinară;<br>Activitate de cercetare: colaborator contracte de cercetare, plan individual de pregătire și cercetare pentru doctorat. |
| Numele și adresa angajatorului                                       | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Ion Ionescu de la Brad<br>Aleea M. Sadoveanu, nr.8, Iași (România)                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipul activității sau sectorul de activitate                         | Învățământ superior și cercetare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Perioada                                                             | 07/1991 - 10/1991                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Funcția sau postul ocupat                                            | Medic veterinar stagiar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Activități și responsabilități principale                            | Activități sanitare-veterinare specifice sectorului avicol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Numele și adresa angajatorului                                       | SC. AVICOLA S.A.<br>Galați (România)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tipul activității sau sectorul de activitate                         | Medicină Veterinară                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Educație și formare</b>                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Perioada                                                             | 04/07/2011 - 11/07/2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Calificarea/diploma obținută                                         | Certificat de stage de formation permanente "Les technologies de l'information et de la communication pour l'enseignement du français de spécialité" (Agence Universitaire de la Francophonie) No. 42 – RO- 2011                                                                                                                                                                    |
| Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite | Învățarea bazată pe TIC;<br>Utilizarea platformei Moodle pentru învățarea interactivă;<br>Conceperea cursurilor și exercițiilor online.                                                                                                                                                                                                                                             |
| Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare    | USAMV Iași și AUF București<br>(România)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Perioada                                                             | 30/11/2010 - 06/12/2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Calificarea/diploma obținută                                         | Diploma de absolvire a programului de perfecționare profesională "Calitate în învățământul superior" (proiect cofinanțat din Fondul Social European prin POSDRU)                                                                                                                                                                                                                    |
| Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite | Modul psihopedagogic pentru învățământul superior (învățarea centrată pe student)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare    | USAMV<br>București (România)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Perioada                                                             | 02/1992 - 12/1998                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Calificarea/diploma obținută                                         | Diploma de doctor: seria R Nr. 0004982                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite | Plan individual de pregătire pentru doctorat; conducător de doctorat: Prof.dr. M.Cotruș și Prof.dr. I.Burtan<br>Sustinerea publică a tezei de doctorat intitulată "Cercetări privind hemostaza fiziologică la unele specii de animale domestice";<br>Obținerea titlului de Doctor în Medicină Veterinară, specializarea Patologie chirurgicală.                                     |
| Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare    | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Ion Ionescu de la Brad<br>Iași (România)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Perioada                                                             | 10/1985 - 06/1991                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Calificarea/diploma obținută                                         | Diploma licență de merit : seria J Nr. 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite | Medic veterinar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Ion Ionescu de la Brad Iași (România)

Perioada

15/09/1983 - 15/06/1985

Calificarea/diploma obținută

Diploma de Bacalaureat: seria D Nr. 149715

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite

Tehnician veterinar

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

Liceul Agroindustrial Tecuci (România)

Perioada

15/09/1981 - 15/06/1983

Calificarea/diploma obținută

Diploma de absolvire 10 clase

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite

Profil industrial-agricol

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

Școala generală de 10 clase, nr.5, com. Pechea, jud. Galați (România)

## Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Limba română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Limba franceză

Limba engleză

| Înțelegere |                         |        |                         | Vorbire                    |                        |              |                        | Scriere |                         |
|------------|-------------------------|--------|-------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|------------------------|---------|-------------------------|
| Ascultare  |                         | Citire |                         | Participare la conversație |                        | Discurs oral |                        |         |                         |
| C1         | Utilizator experimentat | C1     | Utilizator experimentat | B2                         | Utilizator independent | B2           | Utilizator independent | C1      | Utilizator experimentat |
| B2         | Utilizator independent  | B2     | Utilizator independent  | B2                         | Utilizator independent | B2           | Utilizator independent | B2      | Utilizator independent  |

(\*) [Cadrlui european comun de referință pentru limbi](#)

Competențe și abilități sociale

Comunicare deschisă cu studenții, personalul din subordine și forurile de conducere

Competențe și aptitudini organizatorice

Organizarea activităților didactice, de cercetare interdisciplinară, cercuri științifice, etc.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizator Word, Excel, PowerPoint, Programe interactive pentru învățământul medical veterinar.

Permis de conducere

Categoria B

## Anexe:

### Stagii de perfecționare în străinătate

- Ecole Nationale Veterinaire d'Alfort, Paris, Franța - Stagiul de perfecționare didactică în domeniul Physiologie et Therapeutique, în cadrul programului Tempus, februarie-aprilie 1997;
- Universite Catholique Louvain, Faculté de Médecine Veterinaire, Louvain la Neuve, Belgia – mobilitate de perfecționare profesională și predare în domeniul Physiologie des animaux domestiques, în cadrul programului Socrates-Erasmus, 26.04 - 07.05.2004;
- University of Purdue, Faculty of Veterinary Medicine, West Lafayette, Indiana, USA - International Programs in Veterinary Medicine, convenție bilaterală, visiting mobility, producerea de materiale multimedia în domeniul fiziologiei veterinare pentru e-learning, 20.01-03.02.2009
- Universite de Liege, Faculté de Médecine Veterinaire, Belgia - Teaching mobility Socrates-Erasmus, Sciences Fonctionnelles, Physiologie, 15-30 septembrie, 2009.

**Membru în asociații și organizații profesionale**

1991 – 2020: Membru al Asociației Generale a Medicilor Veterinari din România  
2000 – 2020: Membru al Asociației Române pentru Știința Animalelor de Laborator  
2005 - 2020: Membru al Societății Române de Istoria Medicinii Veterinare  
2009 – 2020: Membru al Asoc. Absolvenților Facultății de Medicină Veterinară Iasi  
2000-2020: Membru al Asociației ProMedVita (din 2019 - presedinte)

**Membru în echipe de cercetare (ultimii 10 ani)**

1. PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0239, contract nr. 60 PCCDI/2018, "MedicalMetMat - Obținerea și expertizarea unor noi materiale biocompatibile pentru aplicații medicale" Proiect component nr.4. (responsabil **Pavel Geta**): Aliaje biocompatibile cu entropie ridicată pentru aplicații medicale, acronim HEAMED.
2. PN2 62-085/2008-2011, Transplant autolog de țesut neural din mucoasa olfactivă și celule stem în tratamentul leziunilor măduvei spinării la câine, acronim BIONEURO;
3. PN2 51-004/2007-2010, Program integrat de supraveghere a sănătății și creșterea calității producției în fermele de vaci pentru lapte, acronim SANVACMILK;
4. CNCSIS tipA nr.1146, 2007-2008, Modularea prin produși polifenolici naturali a reactivității cardiovasculare și a dezechilibrelor endocrino-metabolice din diabetul streptozotocinic și suprasolicitarea de efort.

**Vizibilitate prin prisma publicațiilor științifice**

*Manuale, tratate, cărți de specialitate (nr.): 9 (nouă)*

*Articole ISI: 8*

*Articole indexate în baze de date internaționale: 50*

*Alte articole științifice publicate*

- în țară (nr.): 36

- în străinătate (nr.): 3

**Cărți și manuale universitare (publicate în ultimii 10 ani):**

1. **Pavel Geta**, R. Mălăncuș, 2015 – Fiziologie medical-veterinară – lucrări practice, vol.2, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iasi, ISBN 978-973-147-176-1; 142 pg.
2. **Pavel Geta**, 2014 – Fiziologie: Comunicare, integrare și control în Fiziologie, Editia a II-a, Ed."Ion Ionescu de la Brad", Iasi, ISBN 978-973-147-152-5, 218 pg.
3. **Pavel Geta**, R. Mălăncuș, 2013 – Fiziologie medical-veterinară – lucrări practice, vol.1, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iasi, ISBN 978-973-147-132-7; 142 pg.
4. Constantin N., H. Sarandan, Al. Stupariu, **Geta Pavel**, L. Ognean, – Istoria fiziologiei veterinare din România, 2008, Ed. Coral Sanivet, București, ISBN 978-973-8237-37-7.

**Lucrări științifice reprezentative (publicate în ultimii 5 ani)**

1. Grădinaru AC, Henea ME, Mihai I, Grecu M, **Pavel G.**, 2020, Metallic implants in biomedical applications – a challenge between toxicological risks and benefits. HVM Bioflux; 12(4):198-203.
2. Mihai Musteata, Diana Mocanu, Eusebiu Sindilar, Mihai Mares, Ramona Florina Moraru, Raluca Nadina Pacurar, **Geta Pavel**, Gheorghe Solcan, Robert Cristian Purdoi, Radu Lacatus, 2019, Severe Case of Methicillin-resistant Staphylococcus aureus Discospondylitis in a Doberman, Revista de Chimie, 70(5), 1856-1858, ISSN: 0034-7752, FI = 1,605
3. Lucia Carmen Trincă, Daniel Mareci, Ricardo Manuel Souto, Antonio Diego Lozano-Gorrin, Javier Izquierdo, Liviu Burtan, Iuliana Motrescu, Vasile Vulpe, **Geta Pavel**, Stefan Strungaru, Iulian Stoleriu, Aurel Lulu Strat, Carmen Solcan, 2019, Osseointegration evaluation of ZrTi alloys with hydroxyapatite-zirconia-silver layer in pig's tibiae, Applied Surface Science, 487, 127-137, IF 5,155 <https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2019.05.003>.
4. O.I.Tanase, **G.Pavel**, C.Pavli, A.M.Dascalu, R.O.Rusu, F. Bocaneti Daraban - A case of lymphosarcoma in Guinea pig (Cavia porcellus), Journal of Biotechnology Volume 305, Supplement, 15 November 2019, Page S76, <https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2019.05.264>.
5. Solcan C, Costachescu E, Fotea E, Malancus R, **Pavel G** and Solcan G, 2018. Nephrotoxic and prooncogenic effects of monosodium glutamate in quail (Coturnix japonica). Pak.Vet.J., 38(1): 29-34.<http://dx.doi.org/10.229261/pakvetj/2018.006>.
6. **Pavel G**, Timofte D, Mocanu D, Malancus R, Solcan C., Imported leishmaniasis in a dog in a sandfly-populated area in northeastern Romania. J Vet Diagn Invest. 2017 May 1:1040638717708391. doi: 10.1177/1040638717708391.
7. Pascariu SM, Pop IM, Simeanu D, **Pavel G**, Solcan C, Effects of Wine By-Products on Growth Performance, Complete Blood Count and Total Antioxidant Status in Broilers, Brazilian Journal of Poultry Science, Jun 2017 / v.19 / n.2 / 191-202, <http://dx.doi.org/10.1590/1806-9061-2016-0305>.

8. Olimpia C. Iacob, Wael El-Deeb, Gheorghe Solcan and **Geta Pavel**, Parasite burdens in Carpathian goats in Romania and associated haematological and biochemical parameters. In Sustainable goat breeding and goat farming in Central and Eastern European countries. pp: 227-235, FAO BOOK, ISBN: 978-92-5-109123-4, Edited by Sandor Kukovics, Rome- Italy, 2016.
9. **Pavel Geta**, R. Mălăncuș, M. Condrea, Fine Needle Aspiration Cytology (FNAC) of Neoplasms In Dogs and Cats, with Emphasis on Differential Diagnosis - A Retrospective Study. Bulletin UASVM Veterinary Medicine 73(1) / 2016, 116-126, DOI:10.15835/buasvmcn-vm: 11815 116-126.
10. Solcan C, **Pavel G**, Floristean VC, Chiriac IS, Șlencu BG, Solcan G., Effect of ochratoxin A on the intestinal mucosa and mucosa-associated lymphoid tissues in broiler chickens. Acta Vet Hung. 2015 Mar;63(1):30-48. doi: 10.1556/AVet.2015.004.
11. Mihaela Armașu, **Geta Pavel**, M. Musteață, G. Solcan, 2015, Examenul citologic al lichidului cefalorahidian (LCR) în diferite encefalopatii la câine, Rev. Rom Med Vet., 25, 1, 45-56.

01.02.2021

Conf.univ.dr. Geta PAVEL